

**MODEL: GNDRK4(1/10)**

Ürün Adı: Rack Kabinet Nötr-Toprak
Regülasyonlu Dörtlü Koruma Prizi

TANITIM, MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

UYARI!

- Montaj işlemine geçmeden önce kullanma kılavuzunu dikkatle okuyunuz. Bu kullanım klavuzunun içeriği ve cihaz fonksiyonlarındaki değişiklikler önceden haber verilmeden yenilenebilir.

GİRİŞ(GÜVENLİK TEDBİRLERİ)



UYARILAR! (CIHAZI ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE)

- Kullanma kılavuzunu okumadan bağlantıları yapmayınız
- Bu döküman, ürünler için temel kullanma bilgilerini içerir.
- Ürünlerin kapağını açarak içindeki parçalara kesinlikle dokunmayınız.
- Ürünlerin monte edildiği yerin aşırı ısıdan ve nemden uzak olmasına dikkat ediniz.
- 35mm DIN rayına monte ediniz.(Mobil ürünler hariç)



ÇALIŞMA ESNASINDA DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Ürünün düzgün çalışmadığını düşünüyorsanız mutlaka temsilcinize başvurunuz.
- Montaj öncesinde mutlaka kılavuzunu okuyunuz
- Ürünü kıracak, tahrip edecek darbelerden koruyunuz.
- Ürün çalışırken lütfen kapağını açmayınız.



İÇİNDEKİLER

- GİRİŞ.....1
 - İÇİNDEKİLER.....2
 - ÜRÜN TANITIMLARI.....2
 - GÜVENLİK UYARILARI.....3
 - KULLANIM AMACI.....3
 - ÜRÜNÜN SAĞLADIĞI KORUMALAR.....3
 - MONTAJ VE DEVREYE ALMA.....4
 - ÜRÜN SEMBOLÜ.....4
 - TEKNİK ÖZELLİKLER.....4
 - BAKIM.....4
 - ARIZA DURUMUNDA.....5
 - ÜRÜN MUHAFAZA KOŞULLARI.....5
 - GARANTİ KOŞULLARI.....5
 - ÜRETİCİ BİLGİLERİ.....5
-
- İÇERİK KONTROLÜ
 - Kutuyu temiz ve uygun bir yerde açınız. Ürünlerin montaj işlemlerinden önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

1.ÜRÜN TANIMI:

- Rack Kabinet Nötr-Toprak Regülasyonlu Dörtlü Koruma Prizi, alçak gerilim elektrik sistemlerinde nötr-toprak arasındaki gerilimi düzenlemek ve elektronik cihazları elektriksel risklere karşı korumak amacıyla geliştirilmiştir.
- Ürün;
- Nötr-toprak gerilim regülasyonu sağlar.
- Elektrik çarpması riskini azaltır.
- Topraklama kaynaklı ses ve görüntü parazitlerini engeller.
- Ani gerilim yükselmeleri ve aşırı gerilim darbelerine karşı koruma sağlar.
- Elektronik cihazların daha kararlı çalışmasına yardımcı olur.



2. GÜVENLİK UYARILARI

- Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.
- Ürün yalnızca 230V AC şebekelerde kullanılmalıdır.
- Hasarlı priz, fiş veya kablo ile kullanmayınız.
- Ürünün muhafazasını açmayınız.
- Islak ellerle müdahale etmeyiniz.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde kullanınız.
- Patlayıcı veya yanıcı ortam koşullarında kullanmayınız.
- Yetkisiz kişiler tarafından tamir edilmemelidir.

3. KULLANIM AMACI

- GNDRK4 aşağıdaki uygulamalar için tasarlanmıştır:
- Rack kabin sistemleri
- Sunucu odaları
- Ağ cihazları
- Güvenlik kamera sistemleri
- Telekomünikasyon ekipmanları
- Hassas elektronik cihazlar

4. ÜRÜNÜN SAĞLADIĞI KORUMALAR

- Nötr-Toprak Gerilim Regülasyonu
- Şebekeden kaynaklanan nötr-toprak gerilimlerini düzenleyerek güvenli seviyeye indirir.
- Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma
- Topraklama hattının zayıf veya kopuk olduğu durumlarda metal yüzeylerde oluşabilecek tehlikeli gerilimleri sınırlar.
- Aşırı Gerilim Koruması
- Şebekede oluşabilecek ani gerilim yükselmelerine ve darbelere karşı cihazlarınızı korur.
- Parazit Önleme
- Topraklama kaynaklı ses ve görüntü parazitlerini azaltarak cihaz performansını artırır.
- Faz-Nötr Bağlantı Hatalarına Karşı Koruma
- Faz ve nötr iletkenlerinin yanlış bağlanmasından kaynaklanabilecek riskleri azaltır.



5. MONTAJ VE DEVREYE ALMA

- Ürünü ambalajından çıkarınız.
- Üründe herhangi bir fiziksel hasar bulunmadığını kontrol ediniz.
- Koruma prizini topraklı bir prize bağlayınız.
- Korunacak cihazın fişini ürün üzerindeki prize takınız.
- Enerji verildiğinde ürün kullanıma hazırdır.
- Ürün, topraklı bir prize bağlanarak çalıştırılmalıdır.
- Takılacak fişin Nötr yönünü belirten fiş üzerindeki mavi banta bakarak fişe takınız.



6. TEKNİK ÖZELLİKLER

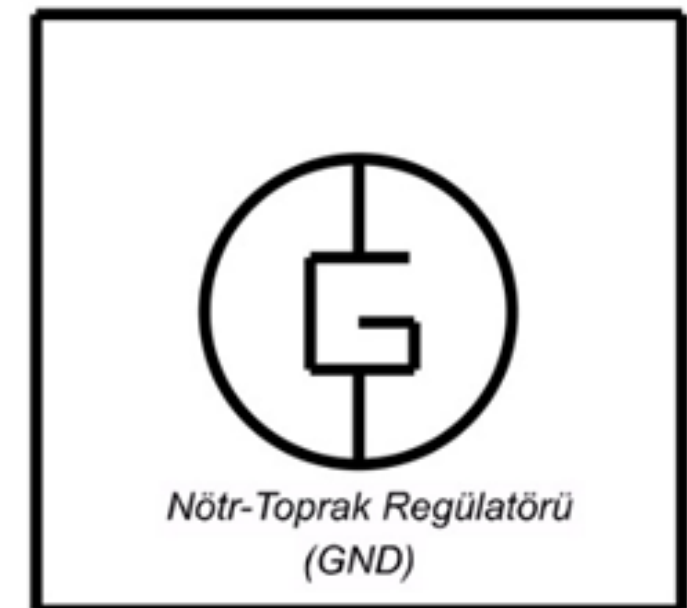
<u>Özellik</u>	<u>Değer</u>
Nominal Gerilim	230 VAC
Frekans	50/60 Hz
Maksimum Yük Akımı	32 A
Koruma Sınıfı	IP20
Sistem Tipi	Monofaze
Tepki Süresi	(L-L),(L-N),(L-PE) ≤ 10ns
Maksimum Deşarj Akımı	(L-N) deşarj yok, (L-PE) 20kA
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +70 °C
Nem Aralığı	%5 - %95
Koruma Standardı	IEC 61643-11
Garanti Süresi	24 Ay

7. BAKIM

- Ürün bakım gerektirmez.
- Düzenli olarak dış yüzey temizliği yapılabilir.
- Temizlik sırasında enerji bağlantısını kesiniz.
- Kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.



8. ÜRÜN SEMBOLÜ



9. ARIZA DURUMUNDA

- Aşağıdaki durumlarda cihazı kullanmayı durdurunuz:
- Muhafazada kırık veya çatlak oluşması.
- Yanık kokusu hissedilmesi.
- Kablo veya fişte hasar görülmesi.
- Sıvı teması gerçekleşmesi.
- Bu durumlarda yetkili servise başvurunuz.

10. DEPOLAMA ŞARTLARI

- Depolama sıcaklığı: -5 °C ile +70 °C
- Kuru ve temiz ortamda muhafaza edilmelidir.
- Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

11. GARANTI

- Ürün, satın alma tarihinden itibaren 24 ay garanti kapsamındadır.
- Garanti kapsamında değerlendirme yapılabilmesi için ürünün kullanım talimatlarına uygun kullanılmış olması gerekmektedir.

12. ÜRETİCİ BİLGİLERİ

- TRIMBOX Elektrik Pazarlama A.Ş.
- Adres: Ovaakça Merkez Mah. İstanbul Cad. No:577 Osmangazi / Bursa
- Telefon: 444 38 59
- E-posta: info@trimbox.com.tr
- Web Sitesi: www.@trimbox.com.tr

